Manuel d’installation

POUR INSTALLATION GÉNÉRALE DE MACHINES VISUELLES À GRANITÉ

POMPE BRIX MISTRAL

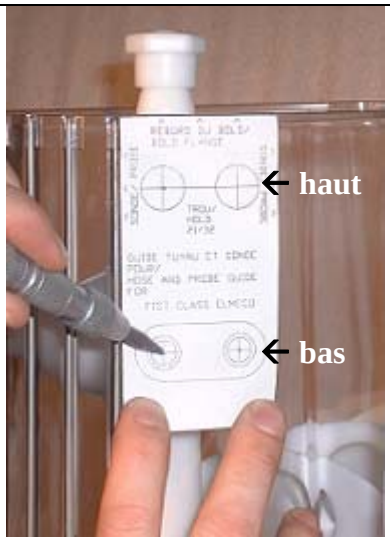
Par

Mistral
TECHNOLOGIES

WWW.MISTRALTECHNOLOGIES.COM

- photo des réservoirs -
vue arrière de machine à granité visuel

Pour chacun des réservoirs, veuillez exécuter les opérations de 1 à 13 et de 21 à 25.
Installer les connexions à l'arrière de la machine (de préférence). Pour certains modèles, il se peut que l'installation diffère. Dans le présent document, vous trouverez le mode d'installation pour passer les tuyaux à l'intérieur de certaines machines à granité.



1) Découper le gabarit situé à la fin du manuel d'instructions.

2) Placer le gabarit sur le rebord du réservoir.

3) À l'aide d'un crayon, faire une marque dans le centre des croix pour marquer l'emplacement des trous.

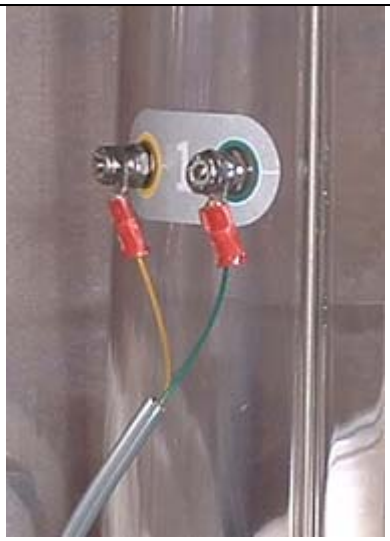
4) Percer 2 trous de 21/32'' dans le haut.

5) Placer les autocollants selon l'ordre indiqué sur la photo des réservoirs et percer 2 trous de 9/64'' dans le bas.

6) Utiliser 2 vis 5/8'' et 2 joints de viton. Passer la vis dans le joint de viton et à l'intérieur du réservoir.

7) Pour chaque vis, passer un joint de viton, une rondelle et un écrou autobloquant.

8) Serrer l'écrou : attention de ne pas casser la paroi.



9) Installer le fil téléphone muni d'œillet. Suivre les codes de couleur pour les fils avec le code de couleur sur l'autocollant.

10) Serrer avec un second écrous autobloquants.

11) Installer les 2 rondelles de passage dans les trous de 21/32.

12) Prendre le coude et le passer à travers la rondelle de passage.

13) Prendre le tuyau blanc de 2" et l'introduire au bout du coude.

14) Centrer sur la machine le bloc téléphonique blanc de la pompe brix mistral et à l'aide d'un crayon, faire une marque dans les positionneurs.

15) Vous pouvez utiliser une mèche de 1/8" pour faciliter l'installation du bloc connecteur. **Attention lors du perçage pour ne pas transpercer d'autres composantes que la paroi.**

16) Fixer avec 2 vis 3/8".

17) Connecter les fils dans la boîte téléphonique selon l'ordre :

Récipient avec autocollant no 1 avec la prise du connecteur 1;

Récipient avec autocollant no 2 avec la prise du connecteur 2;

Récipient avec autocollant no 3 avec la prise du connecteur 3.

Connexions des tuyaux d'alimentation par l'intérieur de la machine à granité : Étape 18 à 20.

Connexions des tuyaux d'alimentation à l'extérieur des machines à granité. Vous passer à l'étape 21.

18) Enlever les réservoirs et les panneaux situer à l'arrière.

PHOTO A

19) Percer 2 trous de 3/8" par réservoir. Voir photo A et B. **Attention lors du perçage pour ne pas transpercer d'autres composantes que la paroi.**

PHOTO B

20) Brancher les tuyaux 3/8 OD bleu et 3/8 OD clair. Bien enfoncer les tuyaux dans les raccords et vérifier si les tuyaux sont bien encrés.

21) Pour le branchement, vérifier le numéro de l'autocollant du réservoir et le numéro correspondant sur le dessus de la pompe brix Mistral.

22) Brancher le tuyau bleu sur la sortie d'eau.

23) Brancher le tuyau clair sur la sortie de produit.

24) Sur le raccord rapide du sac prêt à servir (SPS) installer : un bouchon et le tuyau de PVC transparent. Brider avec 2 collets.

25) À l'aide d'un collet, brider l'autre bout du tuyau de PVC à l'arrière de la pompe brix Mistral et connecter le raccord (SPS).

26) Brancher l'arrivée d'eau à l'arrière de la pompe brix Mistral avec un tuyau de 3/8 OD.

Connexions des tuyaux d'alimentation par l'intérieur de la machine à granité	Connexions des tuyaux d'alimentation à l'extérieur des machines à granité.

MISE EN SERVICE DE LA POMPE ET ENTREPOSAGE *Pour chacun des réservoirs réfrigérants*.

1. Mettre l'interrupteur principal en position d'arrêt (OFF). S'assurer que tous les interrupteurs de produit sont en position arrêt (DEL rouge fixe).
2. Retirer le bouchon du raccord rapide du **SPS** (**S**ac **P**rêt à **S**ervir) en dévissant le collet métallique.
3. Placer le tuyau dans 4 gallons (15.14 litres) d'eau très chaude avec 4 onces (118 cc) de liquide détergent et 2 onces (60 cc) de javellisant (sodium hypochlorite solution; 5.25%).
4. Mettre l'interrupteur principal en marche (ON).
5. Appuyer et maintenir l'interrupteur NETTOYAGE du produit correspondant.
6. Faire couler jusqu'à ce que les 4 gallons de solution soit épuisé. Vider le réservoir réfrigérant au besoin.
7. Placer le tuyau dans 4 gallons (15.14 litres) d'eau claire.
8. Appuyer et maintenir l'interrupteur NETTOYAGE du produit correspondant et faire couler jusqu'à ce que les 4 gallons d'eau soit épuisé.
9. Raccorder le bouchon au connecteur rapide de SPS avec le collet métallique.
10. Seulement lors de la mise en service. Raccorder le connecteur rapide au SPS.

REMPLISSAGE DES RESERVOIRS REFRIGERANTS

1. Mettre l'interrupteur principal en marche (ON).
2. Mettre les interrupteurs de produit en position de marche (DEL vert clignotant).
3. **RESTER PRÈS DU CONGÉLATEUR LORS DU PREMIER REMPLISSAGE AFIN DE VOUS ASSUREZ QUE CHAQUE SYSTÈME FONCTIONNE CORRECTEMENT. SI UN DES RÉSERVOIRS NE CESSE DE REMPLIR (SOIT : 1 POUCE DÉPASSÉ LA LIGNE MAXIMUM) ÉTEINDRE LE SYSTÈME, VÉRIFIER LES CONNEXIONS ET SONDES. CONTACTER VOTRE DISTRIBUTEUR SI LE PROBLÈME PERSISTE.**
4. Le LED vert cessera de clignoter lorsque que le liquide touchera aux sondes.

LED rouge clignotent **CHANGEMENT DES SACS PRÊT SERVIR (SPS)**

1. Mettre l'interrupteur de produit à remplacer en positon d'arrêt (OFF).
2. Déconnecter le raccord rapide du SPS vide, en tirant délicatement sur la partie centrale du connecteur. Attention de pas faire entrer de l'air dans le tube, cela pourrait changer le taux de concentré de votre mélange.
3. Reconnecter le raccord rapide sur un nouveau SPS plein.
4. Remettre l'interrupteur du système du SPS en positon de marche (DEL vert clignotant).
5. Si vous avez des bulles d'air dans le tuyau de concentré : afin de maintenir votre mélange constant, vous pouvez retirer l'eau des premières secondes à l'aide d'un verre que vous tiendrez sous la sortie d'eau dans le réservoir réfrigérant.

Note : Si le led rouge clignote et que vos sacs ne sont pas à changés. Vérifier : S'il y a de l'eau a votre arriver d'eau, si les bacs réfrigérants débordent ou si vos connections de sonde sont bien brancher

NETTOYAGE PÉRIODIQUE DE LA POMPE *Pour chacun des réservoirs réfrigérants.*

NOTE : La fréquence de nettoyage dépend des conditions de l'eau et des types de concentrés que vous utilisez.

1. Mettre l'interrupteur de produit à nettoyer en positon d'arrêt (DEL rouge fixe).
2. Débrancher et mettre les deux tuyaux du réservoir réfrigérant dans un récipient d'environ 60 litres.
3. Tourner la molette de nettoyage du réservoir que vous avez déconnecté à *« NETTOYAGE / SANITIZE »*.
4. Appuyer et maintenir l'interrupteur NETTOYAGE du produit correspondant jusqu'à ce que votre récipient soit plein et relâcher l'interrupteur.
5. Remettre la molette de nettoyage à *« SERVICE / DISPENSE »*.
6. Mettre l'interrupteur de produit correspondant aux tuyaux choisis en position de marche (DEL vert clignotant).
7. Faire couler du concentré et de l'eau jusqu'à ce que le concentré sorte d'un des tuyaux.
8. Remettre l'interrupteur de produit en position d'arrêt (OFF).
9. Rebrancher les tuyaux sur le réservoir réfrigérant.

La pompe ne doit pas être entreposée dans un endroit où il y a risque de gel.
Le système d'alimentation d'eau doit être supérieur à 25 psi et inférieur à 125 psi.

GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE

Mistral Technologies offre la garantie expresse suivante sur chacun de ses produits. Cette garantie s'adresse uniquement au propriétaire original pour un usage commercial.

Mistral Technologies garantit contre tout défaut de matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat originale du produit par le propriétaire, l'entrepreneur, l'opérateur ou d'un détaillant autorisé.

Mistral Technologies procédera à la réparation ou au remplacement (avec un produit de même valeur), à sa discrétion, de tout produit dont le défaut sera rapporté au détaillant autorisé ou à Mistral Technologies durant la période de garantie. Cette garantie s'applique au propriétaire original et n'est pas transférable à un propriétaire subséquent.

Ni le distributeur, ni le détaillant autorisé Mistral Technologies ni personne d'autre n'est autorisé à faire d'affirmations et garanties contrevenant à cette interdiction ne sauraient s'appliquer à Mistral Technologies ni à personne d'autre.

Mistral Technologies se réserve le droit de modifier cette garantie en tout temps; il est entendu que de telles modifications ne changeront pas les conditions de la garantie applicable au moment de la vente des produits en cause.

RESTRICTIONS

La présente garantie ne s'applique pas dans le cas d'utilisations ou d'opérations non conformes ou incorrectes, de bris ou de dommages causés par la faute, la négligence, l'abus, le mauvais emploi, le mauvais usage, le mauvais entretien, l'altération ou la modification du produit, de même que par la corrosion chimique ou naturelles, le feu, l'inondation, les catastrophes naturelles ou tout autre cas fortuit.

Le propriétaire du produit visé par la présente garantie est entièrement responsable de l'installation et du branchement approprié de l'appareil. Mistral Technologies ne procède pas à l'installation, n'engage pas d'entrepreneur à cet effet ni ne supervise l'installation et, conséquemment, ne peut être tenue responsable de tout défaut, bris ou dommage causé directement ou indirectement de l'installation du produit ou résultant de celle-ci. Le propriétaire doit assurer un accès aux composantes du produit tel que le décrit le guide d'installation afin que Mistral Technologies puisse exécuter la garantie spécifiée aux présentes. Si un tel accès n'existe pas, tous les coûts inhérents à son aménagement seront la responsabilité du propriétaire.

La présente garantie ne s'applique pas aux produits qui n'auraient été installés ou utilisé conformément aux instructions fournies par Mistral Technologies ainsi qu'à tout règlement ou loi applicable à de telles installations.

Mistral Technologies recommande fortement que ses produits soient installés par des professionnelles. L'installation par une personne inexpérimentée peur entraîner un bris ou des blessures.

Mistral Technologies n'est pas responsable des coûts, dommages ou réclamations résultant de l'achat de produits qui ne conviendraient pas aux ouvertures ou aux structures existantes. Mistral Technologies n'est pas responsable des coûts, dommages ou réclamations résultant de vices qui auraient pu être découverts, réparés ou évités dans le cadre d'une inspection ou d'une vérification antérieure à l'installation.

Mistral Technologies n'est aucunement responsable des blessures corporelles, du décès d'une personne, des dommages directs et indirects, particuliers, accessoires ou indirects, de la perte de temps ou de profit, des inconvénients, des frais accessoires, des coûts de main d'œuvre ou de matériel ou de tout autre coût résultant de l'utilisation du produit ou de l'équipement ou relatif à l'application de la présente garantie ou résultant du retrait ou du remplacement de tout produit, élément ou pièce faisant l'objet de la présente garantie.

À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE AUX PRÉSENTES, MISTRAL TECHNOLOGIES N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NI AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER OU DE CONFORMITÉ À UN CODE.

Dans tous les cas, Mistral Technologies ne peut être tenue responsable de tout montant excédant le prix d'achat du produit déboursé par le propriétaire/utilisateur, l'entrepreneur ou d'un détaillant autorisé.

La présente garantie accorde des droits spécifiques au propriétaire/utilisateur, et le propriétaire peut jouir d'autres droits pouvant varier d'un État ou d'une province à l'autre.

GARANTIE DE SERVICE

Pour se prévaloir du service offert en vertu de la présente garantie pendant les heures normales d'ouverture, communiquer avec le détaillant ou le distributeur qui a vendu le produit, ou encore avec Mistral Technologies directement.

Mistral Technologies honorera la garantie de service décrite ci-dessous aux conditions suivantes : la défaillance est d'une nature ou d'un type couvert par la garantie; l'utilisateur a informé un agent autorisé de Mistral Technologies ou un représentant du service de la garantie de la nature du problème durant la période de la garantie; une preuve concluante (p.ex., une preuve d'achat ou d'installation) de ce qui précède est fournie par l'utilisateur, démontrant que la défaillance est survenue ou a été découverte pendant la période de garantie; une personne autorisée d'un service indépendant ou un représentant de la compagnie a eu la permission d'inspecter le produit pendant les heures normales d'ouverture, dans un délai raisonnable après le signalement du problème par l'utilisateur.

L'obligation de Mistral Technologies en vertu de la garantie cesse au moment où Mistral Technologies fournit le remplacement ou la réparation. Le refus du client d'accepter cette mesure met un terme à l'obligation de Mistral Technologies en vertu de la garantie.

GUIDE POUR PERCAGE DES TROUS